

PC All-in-One HP ProOne 400 G3 20 pol. sensível ao toque



Fácil de implantar, elegante e repleto de recursos, o HP ProOne 400 All-in-One de 20" com colaboração de classe empresarial, touch opcional², capacidade de gerenciamento e recursos de segurança é um investimento seguro.

A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Tamanho da tela: 20"



Design 360°

Design elegante, vidro de borda a borda e gerenciamento de cabos, tornam este AiO adequado para recepção, escritório aberto ou para ambientes de trabalho com espaço restrito.

Desempenho

Os novos processadores Intel® Core™ de 7ª geração³ proporcionam um enorme poder de processamento ao AiO com o desempenho semelhante a das máquinas em torre.

Hub de comunicação

Interaja naturalmente com seu PC usando o touchpad capacitivo de dez pontos opcional² e a Cortana⁴ no Windows 10 Pro.¹ Desfrute de ferramentas de colaboração impressionantes como Skype for Business™⁴, HP Noise Cancellation e uma webcam HD de 1 MP.

Recursos

- Seja produtivo em qualquer situação. O Windows 10 Pro¹, combinado aos poderosos recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP, ajudam você a enfrentar seu dia, com o HP ProOne 400 AiO.
- Proteja seus dados, seu dispositivo e sua identidade com o HP Client Security Suite Gen3⁶.
- Mantenha a produtividade alta e as paralisações baixas com a automação de nível de firmware HP BIOSphereGen3⁵. Seus PCs possuem proteção extra, graças a atualizações e verificações de segurança automáticas.
- O HP WorkWise⁸ é inteligência de escritório em um só app para smartphone.
- O Kit de integração de capacidade de gerenciamento HP⁹ ajuda a acelerar a criação de imagem e o gerenciamento de hardware, BIOS e segurança com o Microsoft System Center Configuration Manager.
- Aumente consideravelmente as taxas de transferência de comunicação dados, voz e vídeo em redes de baixa qualidade LAN e Wi-Fi.

PC All-in-One HP ProOne 400 G3 20 pol. sensível ao toque Tabela de especificações

| | |
|---|---|
| Form factor | Multifuncional |
| Sistema operacional disponível | Windows 10 Pro 64 – a HP recomenda o Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (Licença National Academic) ¹⁶ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de downgrade do Windows 10 Pro); ¹⁵ FreeDOS 2.0 |
| Família de processador³ | Processador Intel® Core™ i3 7ª geração (modelos i3-7100T, i3-7300T); Processador Intel® Core™ i5 7ª geração (modelos i5-7500T, i5-7600T); Processador Intel® Core™ i7 7ª geração (modelo i7-7700T); Processador Intel® Pentium® 7ª geração (modelos G4560T, G4600T); Processador Intel® Core™ i7 6ª geração (modelo i7-6700T); Processador Intel® Core™ i5 6ª geração (modelos i5-6500T, i5-6600T); Processador Intel® Core™ i3 6ª geração (modelo i3-6100T); Processador Intel® Celeron® (G3930T. Consulte o termo de isenção de responsabilidade do suporte Microsoft); Processador Intel® Pentium® (G4400T. Consulte o termo de isenção de responsabilidade do suporte Microsoft); Processador Intel® Celeron® (G3900T. Consulte o termo de isenção de responsabilidade do suporte Microsoft) |
| Processadores disponíveis | Intel® Core™ i7-7700T com gráficos HD Intel® 630 (2,9 GHz, até 3,8 GHz com Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500T com gráficos HD Intel® 630 (2,7 GHz, até 3,3 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Pentium® G4400T com gráficos HD Intel 510 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-7600T com gráficos HD Intel® 630 (2,8 GHz, até 3,7 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100T com gráficos HD Intel® 630 (3,4 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300T com gráficos HD Intel® 630 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560T com gráficos HD Intel® 610 (2,9 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600T com gráficos HD Intel® 630 (3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3930T com gráficos HD Intel® 610 (2,7 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700T com gráficos HD Intel® 530 (2,8 GHz, até 3,6 GHz com Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600T com gráficos HD Intel® 530 (2,7 GHz, até 3,5 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T com gráficos HD Intel® 530 (2,5 GHz, até 3,1 GHz com Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T com gráficos HD Intel® 530 (3,2 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900T com gráficos HD Intel® 510 (2,6 GHz, 2 MB de cache, 2 núcleos) ² |
| Chipset | Intel® H270 |
| Memória Máxima | 32 GB DDR4-2400 SDRAM (Taxas de transferência de até 2400MT/s) |
| Slots de memória | 2 SODIMM |
| Armazenamento interno | 500 GB Até 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de cache) Até 1 TB (8 GB de cache) SSHD SATA ⁴ 256 GB Até 512 GB SATA TLC SSD ⁴ 256 GB Até 512 GB SSD SED SATA ⁴ 256 GB Até 512 GB M.2 PCIe SSD ⁴ 256 GB Até 512 GB SSD SATA FIPS ⁴ 256 GB Até 1 TB NVMe TLC SSD (M.2 PCIe) ⁴ |
| Unidade Ótica | DVD-ROM HP 9,5 mm Slim (opcional); Gravador de DVD HP 9,5 mm Slim (opcional) ⁵ |
| Monitor | LCD de toque capacitivo de 10 pontos retroiluminado WLED TN de 20" (1600 x 900) |
| Gráficos disponíveis | Integrado: Gráficos Intel® HD ⁷ (Gráficos Intel® HD integrados ao processador) |
| Áudio | Controles de áudio com o codec Conexant CX5001, porta lateral para microfone/fone de ouvido (3,5 mm), alto-falantes estéreo integrados de alto desempenho (alto-falante interno 2 W) |
| Comunicações | LAN: Controlador de Ethernet Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN: M.2 Intel® 7265 802.11ac sem fio com Bluetooth®; M.2 Intel® 3168 802.11ac sem fio com Bluetooth® ⁶ |
| Slots de Expansão | 2 M.2; 1 leitor de cartão de mídia SD 3 ¹⁷ (1 slot M.2 para WLAN e 1 slot M.2 para armazenamento) |
| Portas e conectores | Esquerda: 1 combo fone de ouvido/microfone; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 para carregar) Traseiras: 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 combinação de porta serial e PS/2; 2 PS/2 (teclado e mouse); 2 USB 3.1 Gen 1 (2 para carregar) (1 combinação de porta serial e PS/2 e 2 PS/2 (teclado e mouse) são opcionais.) |
| Baixas para unidades internas | Um de 2,5" |
| Baixas para unidades externas | Unid. óptica slim; Um leitor de cartões SD 3 (opcional) |
| Câmera | 1 MP com array de microfone duplo (1920 x 1080) ⁸ |
| Software disponível | Os Business PCs são fornecidos com diversos softwares, como: Suporte nativo a Miracast, driver do HP ePrint+Jet Advantage, com suporte a tecla de atalho HP, Gerenciador de recuperação HP, Assistente de suporte HP. Consulte o documento de resumo de especificações do produto para ver uma lista completa de software pré-instalado. ^{9,10} |
| Gestão de Segurança | Trava de unidade; Senha de inicialização (via BIOS); Senha de configuração (via BIOS); Suporte para dispositivos com cadeado e trava de cabo de chassi; Chip de segurança integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - certificação Common Criteria EAL4+); Desativação de porta SATA 0,1 (via BIOS); Ativação/desativação de porta serial, USB (via BIOS); Sensor de tampa integrado |

| | |
|--|---|
| Características de gestão | HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK para Microsoft SCCM ^{13,14} |
| Alimentação | 90 W, até 89% de eficiência, PFC ativo (externa) |
| Dimensões | 19,6 x 13,69 x 2,31 pol. (Without stand) 49,77 x 34,7 x 5,8 cm (Sem suporte) |
| Peso | 12,36 lb (Starting weight without stand. Exact weight depends on configuration.) 5,61 kg (Sem suporte. O peso exato depende da configuração) |
| Ambiental | Baixo halogênio ¹² |
| Conformidade com standards de eficiência energética | Configurações com certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® disponíveis ¹¹ |

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitamento total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Vendido separadamente ou como recurso opcional.
- ³ O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração da Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ⁴ Assinatura do Skype for Business necessária.
- ⁵ O HP BIOSphere Gen3 exige processadores Intel® ou AMD® de 7ª geração.
- ⁶ O HP Client Security Suite Gen3 requer Windows e processadores Intel® ou AMD de 7ª geração.
- ⁷ O aplicativo para smartphone HP WorkWise está disponível para download gratuito na App Store e na Google Play.
- ⁸ Com base nos principais concorrentes, em 1 de novembro de 2016, com recursos de segurança, desempenho e impressão para PC gerenciados por smartphone.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de internet e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Acesse <http://www.microsoft.com.br>
- ² O recurso de vários núcleos foi desenvolvido para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados com o uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração atribuída pela Intel não representa uma medida de desempenho superior.
- ³ De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operacional Windows® 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows® 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>
- ⁴ Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8.1 e 10) de disco do sistema são reservados para o software de recuperação do sistema.
- ⁵ A cópia de materiais protegidos por direitos autorais é estritamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade de mídias de camada dupla sofrerá grandes variações com alguns reprodutores de DVD e unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que o DVD-RAM não lê ou grava em mídia versão 1.0 de 2,6 GB de apenas um lado ou de 5,2 GB com dois lados.
- ⁶ As placas sem fio são recursos opcionais ou complementares e requerem ponto de acesso sem fio e serviço de internet adquiridos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fio é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são de provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do desktop de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac pode ser afetada.
- ⁷ Conteúdo em alta definição necessário para visualizar imagens em alta definição.
- ⁸ Recurso opcional ou complementar.
- ⁹ O HP ePrint Driver requer conexão de Internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras qualificadas, tipos de documentos e imagens suportados e outros detalhes do HP ePrint, acesse www.hp.com/go/eprintcenter). Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.
- ¹⁰ Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e reprodutores de mídia de streaming que também tenham suporte a Miracast. Você pode usar o Miracast para compartilhar o que estiver fazendo no computador e fazer uma apresentação de slides. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹¹ Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país. Pesquise a palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os acessórios de gerador solar em www.hp.com/go/options
- ¹² Fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos incluem quantidades maiores de halogênio. As peças de manutenção obtidas após a compra podem incluir uma quantidade maior de halogênio.
- ¹³ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP MIK para Microsoft SCCM: Não vem pré-instalado; disponível para download em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁴ LANDesk Management: Assinatura necessária.
- ¹⁵ Este sistema vem com o Windows 7 Professional instalado e também com uma licença e uma mídia do Windows 10 Pro. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Você deve fazer o backup de todos os seus dados (arquivos, fotos etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais, para evitar perda de dados.
- ¹⁶ Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com a Windows 10 Anniversary Update. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.
- ¹⁷ 1 leitor de cartão de mídia SD 3 é opcional.

Receba atualizações
hp.com/go/getupdated

Aprenda mais em
hp.com

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Visite <http://www.microsoft.com>.

Microsoft, Windows e o logotipo do Windows são marcas comerciais registradas nos EUA da Microsoft Corporation. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Intel, Core, Pentium e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

4AA7-0437PTL, Julho 2017

